

نموذج (1) امتحان شهرى أكتوبر ونوفمبر

الصف الرابع الابتدائى



المادة : العلوم (الفصل الدراسى الأول) الزمن : ....

س1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- الخفافيش حيوانات ....

(صباحية – ضارة – ليلية – لا تطير)

2- .... الحرباء تشبه حرف (V).

(حراشيف – ذيل – فم – أقدام)

3- يزداد طول نباتات الغابات الاستوائية لتصل لـ ....

(السماء – الفضاء – ضوء الشمس – الجبال)

س2 قارن بين كلٍ مما يأتي :

- شجرة السنط – وشجرة الكابوك من حيث : (مكان النمو – الجذع)

س3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- يحتاج الجسم إلى الطعام ليمده بـ .... اللازمة للشمس والحركة.

2- أسنان الأبقار .... لتناسب آكل العشب.

س4 اكتب المفهوم العلمي الدال على العبارات الآتية:

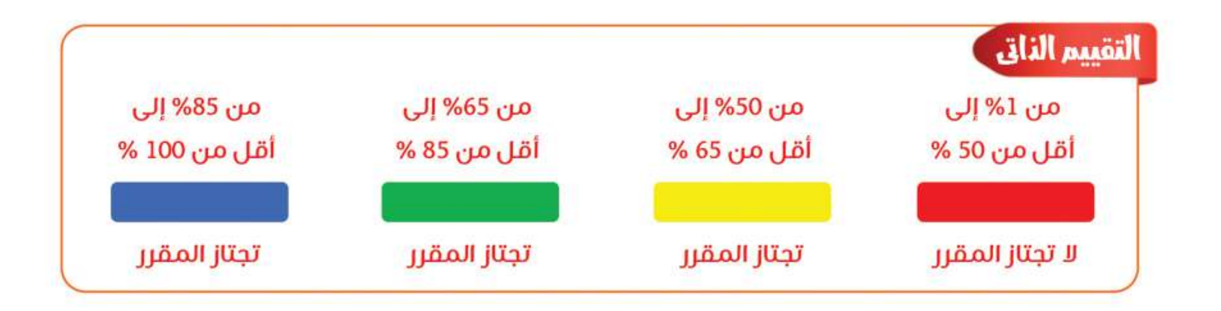
1- الجهاز المسؤول عن طرد الهواء الضار خارج الجسم . (..............................)

2- العضو المسؤول عن التنفس في الاسماك. (..............................)

س5 صوب ما تحته خط فى العبارات الأتية :

1- يعتبر الاختباء في الكهوف من التكيفات الجسدية في الحيوان.

2- للتمييز بين طعم السكر وطعم الملح نستخدم حاسة اللمس.





قطر الندى

إجابة نموذج (1) امتحان شهرى أكتوبر ونوفمبر

الصف الرابع الابتدائى

المادة : العلوم　　(الفصل الدراسى الأول)　　الزمن : ....

س 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- الخفافيش حيوانات ....ليلية............

(صباحية – ضارة – ليلية – لا تطير)

2- ......أقدام....... الحرباء تشبه حرف (V).

(حراشيف – ذيل – فم – أقدام)

3- يزداد طول نباتات الغابات الاستوائية لتصل لـ .ضوء.الشمس.

(السماء – الفضاء – ضوء الشمس – الجبال)

س 2 قارن بين كلٍ مما يأتي : - شجرة السنط – وشجرة الكابوك من حيث : (مكان النمو – الجذع)

وجه المقارنه	شجرة السنط	شجرة الكافور
مكان النمو	غابات السافانا	غابات الأمازون
الجذع	تختزن بها الماء	ضعيفة

س 3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- يحتاج الجسم إلى الطعام ليمده بـ ....الطاقة.......... اللازمة للشمس والحركة.

2- أسنان الأبقار ....مستوية......... لتناسب آكل العشب.

س 4 اكتب المفهوم العلمي الدال على العبارات الآتية:

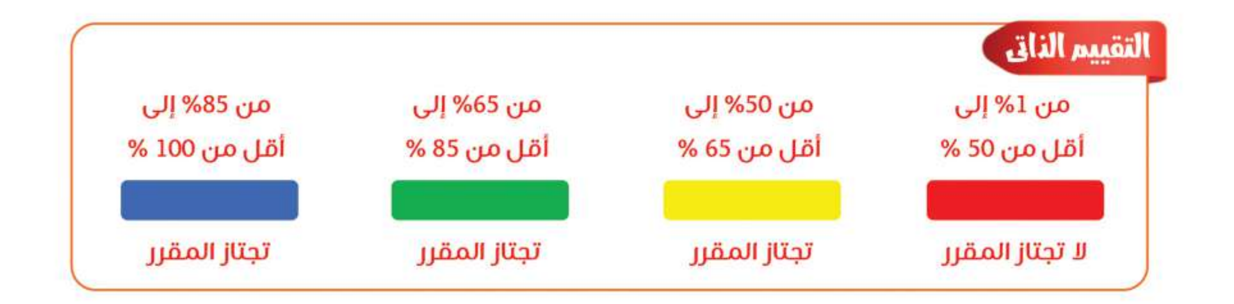
1- الجهاز المسؤول عن طرد الهواء الضار خارج الجسم .　(....الجهاز التنفسى....)

2- العضو المسؤول عن التنفس في الاسماك.　(........الخياشيم........)

س 5 صوب ما تحته خط فى العبارات الأتية :

1- يعتبر الاختباء في الكهوف من التكيفات <u>الجسدية</u> في الحيوان.　(........السلوكية........)

2- للتمييز بين طعم السكر وطعم الملح نستخدم حاسة <u>اللمس</u>.　(..........التذوق..........)





نموذج (2) امتحان شهرى أكتوبر ونوفمبر

الصف الرابع الابتدائى

المادة : العلوم　　(الفصل الدراسى الأول)　　الزمن : ....

س 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- الأصوات الحادة عالية .... الصوت.

(شدة – درجة – موجات - نوع)

2- تصدر .... ضوء من أجل التواصل.

(الحيتان – الخفافيش – الخنافس المضيئة – النملة)

س 2 من أنا :

1- أقوم بمعالجة المعلومات وإرسال الاستجابات .　(..............................)

2- أعكس أشعة الضوء في اتجاه واحد.　(..............................)

س 3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- .... هو صورة من صور الطاقة يتحرك في موجات.

2- قرد .... لدية القدرة على الرؤية الليلية.

س 4 صل العبارات في العمود (أ) بما تراه مناسبًا من العمود (ب):

العمود (أ)	العمود (ب)
1- البومة	1- تشعر بالضوء ثم ترسله للمخ.
2- العين	2- لديه غشاء يعمل كمرآة خلف عينيه.
3- القط السماك	3- لها رأس تشبه الوعاء.
4- قرود التارسير	4- تدير رأسها بزاوية 180°

س 5 اذكر وظيفة واحدة لكل من :

1- الحبل الشوكى في الإنسان.

....

2- الأرجل الخلفية الطويلة في حيوان اليربوع المصرى.

....

التقييم الذاتى

من 1% إلى أقل من 50 %	من 50% إلى أقل من 65 %	من 65% إلى أقل من 85 %	من 85% إلى أقل من 100 %
لا تجتاز المقرر	تجتاز المقرر	تجتاز المقرر	تجتاز المقرر



إجابة نموذج (2) امتحان شهرى أكتوبر ونوفمبر

الصف الرابع الابتدائى

المادة : العلوم | (الفصل الدراسى الأول) | الزمن : ....

س 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- الأصوات الحادة عالية ....درجة.......... الصوت.

(شدة – درجة – موجات - نوع)

2- تصدر ..الخنافس المضيئة.. ضوء من أجل التواصل.

(الحيتان – الخفافيش – الخنافس المضيئة – النملة)

س 2 من أنا :

1- أقوم بمعالجة المعلومات وإرسال الاستجابات . (..............المخ..............)

2- أعكس أشعة الضوء في اتجاه واحد. (السطح الناعم (الأملس))

س 3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- ....الضوء.......... هو صورة من صور الطاقة يتحرك في موجات.

2- قرد ....التارسير........ لدية القدرة على الرؤية الليلية.

س 4 صل العبارات في العمود (أ) بما تراه مناسبًا من العمود (ب):

العمود (أ)	العمود (ب)
1- البومة	1- تشعر بالضوء ثم ترسله للمخ.
2- العين	2- لديه غشاء يعمل كمرآة خلف عينيه.
3- القط السماك	3- لها رأس تشبه الوعاء.
4- قرود التارسير	4- تدير رأسها بزاوية 180°

(التوصيل: البومة ← 3، العين ← 1، القط السماك ← 2، قرود التارسير ← 4)

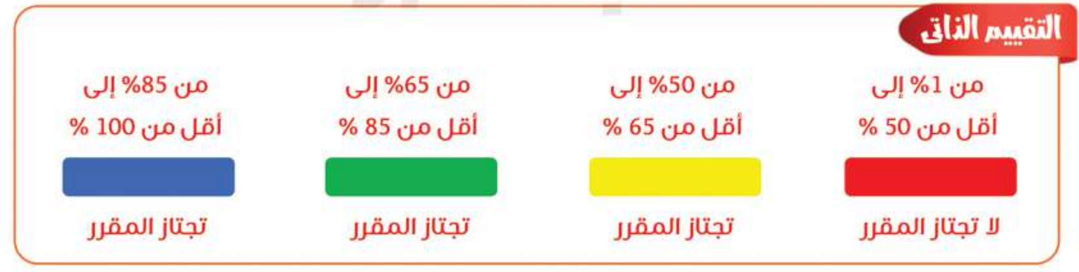
س 5 اذكر وظيفة واحدة لكل من :

1- الحبل الشوكى في الإنسان.

1- نقل الرسائل من وإلى المخ والجسم. ...... 2- مسؤول عن الأفعال المنعكسة.

2- الأرجل الخلفية الطويلة في حيوان اليربوع المصرى.

- تمكنه من القفز لمسافات طويلة.







نموذج (3) امتحان شهرى أكتوبر ونوفمبر

الصف الرابع الابتدائى

المادة : العلوم (الفصل الدراسى الأول) الزمن : ....

س 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- .... هي أعصاب تقع في مواقع مختلفة من الجسم.

(الحبل الشوكى – المعلومات – المستقبلات)

2- الفراء الكثيف لبعض الحيوانات يعتبر تكيف ....

(سلوكى – تركيبى – نفسى – جميع ما سبق)

س 2 قارن بين كلٍ مما يأتي : - عملية الشهيق والزفير عند الأسماك :

عملية الشهيق	عملية الزفير
ينفتح .... السمكة	ينغلق .... السمكة
ويدخل	ويخرج .... و ....

س 3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- تعلو درجة أصوات الحيتان في فصل ....

2- أوراق نبات .... عريضة تطفو على سطح الماء.

س 4 ادرس الأشكال الآتية ثم أجب :

شكل (أ)



شكل (ب)



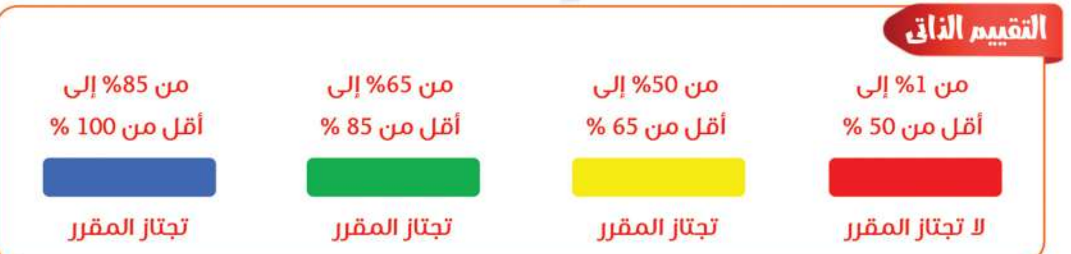
1- ما لون فراء الحيوان (1) ؟ وما أهميته ؟ ....

2- اذكر أهمية التكيف في كل شكل . ...

س 5 اكتب المفهوم العلمي الدال على العبارات الآتية:

1- أحد أشكال التكيف يساعد الحيوان على التسلل إلى الفرائس. (............................)

2- يستكمل بها هضم الطعام وامتصاص العناصر الغذائية منه. (............................)






إجابة نموذج (3) امتحان شهرى أكتوبر ونوفمبر

الصف الرابع الابتدائى

المادة : العلوم (الفصل الدراسى الأول) الزمن : ....

س1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- ......المستقبلات...... هي أعصاب تقع في مواقع مختلفة من الجسم.

(الحبل الشوكى – المعلومات – المستقبلات)

2- الفراء الكثيف لبعض الحيوانات يعتبر تكيف ....تركيبى.........

(سلوكى – تركيبى – نفسى – جميع ما سبق)

س2 قارن بين كلٍ مما يأتي : - عملية الشهيق والزفير عند الأسماك :

عملية الشهيق	عملية الزفير
ينفتح ....فم............ السمكة ويدخل ....الماء...........	ينغلق ....فم............ السمكة ويخرج ....الماء............ و ثانى أكسيد الكربون

س3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- تعلو درجة أصوات الحيتان في فصل ....الشتاء.........

2- أوراق نبات .زهرة اللوتس (زنبق الماء). عريضة تطفو على سطح الماء.

س4 ادرس الأشكال الآتية ثم أجب :

شكل (أ)



شكل (ب)



1- ما لون فراء الحيوان (1) ؟ وما أهميته ؟ ....لون الفراء أصفر ذهبى..

2- اذكر أهمية نوع التكيف في كل شكل . ...التخفى من الأعداء والتسلل إلى الفريسة.......................

س5 اكتب المفهوم العلمي الدال على العبارات الآتية:

1- أحد أشكال التكيف يساعد الحيوان على التسلل إلى الفرائس. (.........التخفى.........)

2- يستكمل بها هضم الطعام وامتصاص العناصر الغذائية منه. (.....الأمعاء الدقيقة....)

التقييم الذاتى

من 1% إلى أقل من 50 %	من 50% إلى أقل من 65 %	من 65% إلى أقل من 85 %	من 85% إلى أقل من 100 %
لا تجتاز المقرر	تجتاز المقرر	تجتاز المقرر	تجتاز المقرر





نموذج (4) امتحان شهرى أكتوبر ونوفمبر

الصف الرابع الابتدائى

المادة : العلوم **(الفصل الدراسى الأول)** **الزمن :** ....

س1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- تسهل .... التواصل بين البشر وتساعد على فهم الماضى.

(الصوت – الضوء – الكتابة – الموسيقى)

2- تساعد حركة .... في عمليتى الشهيق والزفير . (القلب – الحجاب الحاجز – الفخذ – الفك)

س2 قارن بين كلٍ مما يأتي : - النمس المصرى والخفاش من حيث : طريقة التواصل.

س3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- من أمثلة الحواس عند الإنسان ....

2- .... هي المسؤولة عن استقبال المعلومات من البيئة.

س4 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

1- يعتبر القمر مصدرًا للضوء. (   )

2- تركز عدسة العين الصوت في نقطة واحدة. (   )

س5 من الاشكال المقابلة أجب :

1 .... 2 .... 3 ....

(أ) اكتب ما تدل عليه الأرقام.

(ب) أين يوجد العضو رقم (2)؟

التقييم الذاتى

لا تجتاز المقرر	تجتاز المقرر	تجتاز المقرر	تجتاز المقرر
من 1% إلى أقل من 50 %	من 50% إلى أقل من 65 %	من 65% إلى أقل من 85 %	من 85% إلى أقل من 100 %




إجابة نموذج (4) امتحان شهرى أكتوبر ونوفمبر

الصف الرابع الابتدائى

المادة : العلوم (الفصل الدراسى الأول) الزمن : ....

س 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس فيما يلى :

1- تسهل ....الكتابة.......... التواصل بين البشر وتساعد على فهم الماضى.

(الصوت – الضوء – الكتابة – الموسيقى)

2- تساعد حركة ...الحجاب الحاجز.... في عمليتى الشهيق والزفير . (القلب – الحجاب الحاجز – الفخذ – الفك)

س 2 قارن بين كلٍ مما يأتي : - النمس المصرى والخفاش من حيث : طريقة التواصل.

وجه المقارنة	النمس المصرى	الخفاش
طرق التواصل	إصدار أصوات تبدو مثل الثرثرة	باستخدام ظاهرة صدى الصوت

س 3 أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :

1- من أمثلة الحواس عند الإنسان ......اللمس – الشم – التذوق......

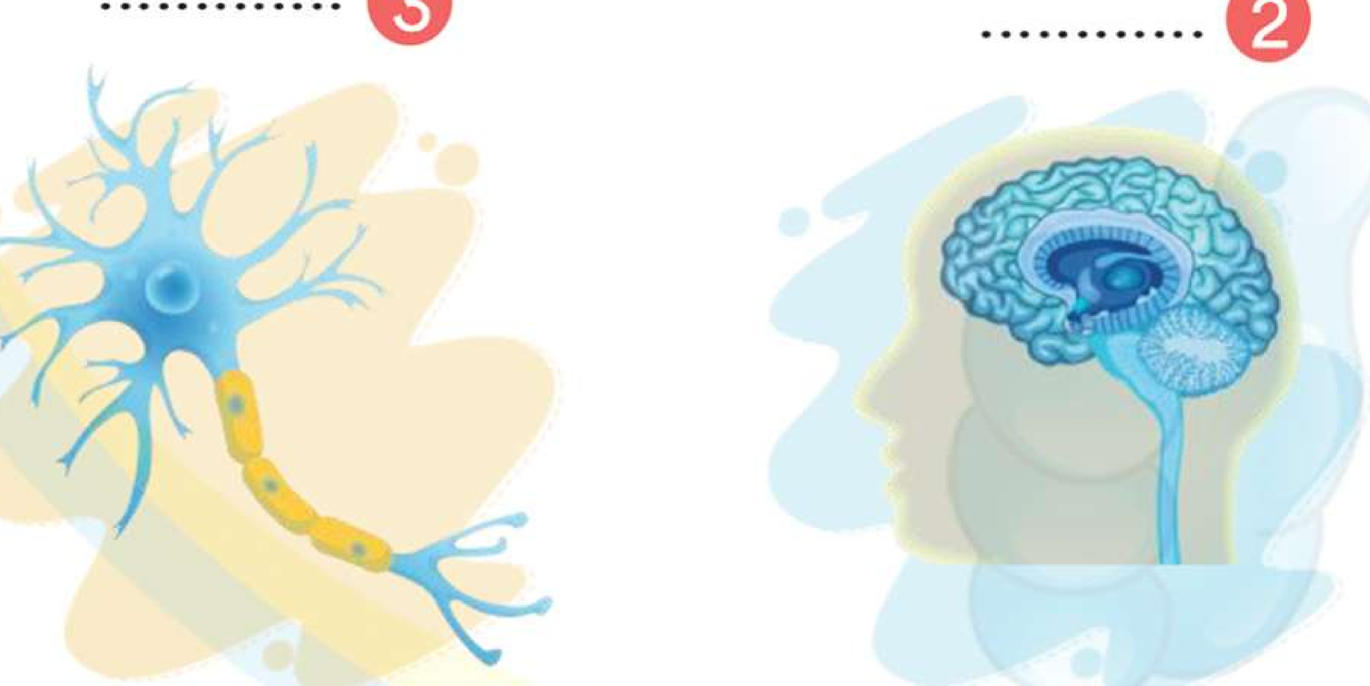
2- ...الأعضاء الحسية... هي المسؤولة عن استقبال المعلومات من البيئة.

س 4 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- يعتبر القمر مصدرًا للضوء. (×) التصويب : الشمس.

2- تركز عدسة العين الصوت في نقطة واحدة. (×) التصويب : الضوء.

س 5 من الأشكال المقابلة أجب :





(أ) اكتب ما تدل عليه الأرقام. 1- المخ. 2- الحبل الشوكى. 3- الأعصاب.

(ب) أين يوجد العضو رقم (2)؟ يوجد في العمود الفقرى.

